## Les projets de paysage d'interface entre terre et mer – Une solution vers la résilience des territoires côtiers face au risque climatique

Après une période de rémission climatique, l'actualité de ces vingt dernières années a été marquée par une succession d'aléas touchant les zones littorales urbanisées, comme le rappelle récemment l'ouragan Irma et l'ouragan Harvey. A cette actualité très médiatisée, s'ajoutent les divers bouleversements liés au changement climatique qui vont profondément transformer les territoires littoraux. Ainsi l'élévation du niveau de la mer, accentuée par les risques de submersion marine, pourrait toucher des territoires aujourd'hui peuplés de 280 millions de personnes (à plus de 2°c par rapport à l'ère préindustrielle, 1850).

Face à l'intensité de ces catastrophes et à l'accélération des effets du changement climatique, les territoires littoraux et leurs sociétés se révèlent vulnérables et mal préparés. Les réponses technicistes ont trop souvent été proposées comme étant l'unique alternative face au risque : endiguement du littoral, construction d'infrastructures et d'ouvrages de défense contre la mer. Or ces infrastructures lourdes peuvent avoir des effets pervers sur l'érosion côtière et contribuent à durcir et paralyser les paysages. En outre, il semblerait illusoire de vouloir protéger par des ouvrages la totalité du linéaire côtier face l'élévation du niveau de la mer et aux risques de submersion marine.

Dès lors, il apparait évident qu'un changement de paradigme s'impose face à l'ampleur de ces nouveaux défis. Ainsi, une nouvelle approche de la gestion des espaces littoraux est en cours d'élaboration depuis quelques années. Celle-ci est souvent issue d'une prise de conscience post catastrophe, qui a permis de remettre en cause les anciens modèles d'aménagements urbains ainsi que les solutions d'ingénierie habituellement proposées comme système de protection. Cette nouvelle doctrine promeut de nouvelles visions du risque, basées sur l'adaptation du territoire à l'aléa et aux changements en proposant notamment de nouvelles approches paysagères.

En réponse aux dernières catastrophes climatiques, certaines villes côtières ont commencé à mettre en place cette nouvelle approche paysagère. Cette étude propose d'analyser et comparer les projets de paysage en Charente-Maritime après la tempête Xynthia et à New York suite à l'ouragan Sandy. Les projets de paysage d'interface entre terre et mer peuvent-ils être une solution pour rendre les territoires côtiers plus résilients? À travers ces deux cas d'étude, ce mémoire analyse les concepts mis en avant dans les projets de paysage, ainsi que les nouvelles visions des paysages littoraux qu'ils proposent. Cette étude discerne ensuite les blocages qui freinent aujourd'hui la mise en œuvre de cette approche à plus grande échelle et identifie les acteurs qui influencent et portent ce changement de paradigme. En outre cette étude propose de nouvelles pistes de réflexions et d'actions pour adapter les territoires côtiers face aux enjeux climatiques et réinventer de nouvelles façons de vivre et d'habiter ces paysages submersibles.